Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	_
10/623,818	MARESCA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Bentsu Ro	2837	

√	Rejected
=	Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled	
-	Restricted	

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim		_																																
1 = 1 51 101 102 102 102 102 102 103 104 103 104 103 104 104 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109 109 100 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td>Cla</td> <td>aim</td> <td colspan="7">Date</td> <td>С</td> <td colspan="9">Claim Date</td> <td>Cla</td> <td>aim</td> <td colspan="9">Date</td>	Cla	aim	Date							С	Claim Date									Cla	aim	Date												
S2	Final	Original	11/20/04									Final		Original										Final	Original			:						
S2		1	=	_	┢	1	T	\vdash	\vdash	Н	_		1	51	\neg	╅	┪	┪	一	\dashv	_	_	\dashv		101	_	П	\dashv				\neg	一	\neg
3 V				\vdash	┢		T						1	52	_	\dashv	\neg	\dashv	\neg	寸	一	十	7					T				\exists	\neg	
4 0 104 105 5 1 105 105 6 2 105 106 107 8 2 56 106 107 106 9 10 60 100 110 110 110 111			v		l	†									1	寸	\neg	\neg	\neg	\dashv	\neg	一	ヿ				П	一				\neg	コ	
5			0						Г		\neg					\neg	ヿ	\neg	\neg	_	_	$\neg \uparrow$	7					\neg				コ	\neg	
6			_				Π	Т		П	\neg				寸	\neg	\neg	一	寸	\neg	\neg	$\neg \vdash$	7				\Box	\neg				\neg	$\overline{}$	
57 107 8 108 9 100 10 60 11 11 12 62 13 63 14 64 15 65 16 111 15 66 16 116 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 72 28 76 27 77 28 76 27 77 28 76 27 77 28 77 30 80 31 127 28 77 33 131 34			=		1		ľ			П					T		\neg	\neg	一	一	一	\neg	┑				\Box	一				\neg	\neg	
8 = 108 108 109			=							П	\neg		1:	57							T		7									T	\neg	
10		8	=						Г						\neg	\neg	T	T			\neg		7		108							T	\neg	
11		9	Г	Г	Г		Г			П	\Box		7 :	59	\neg	\neg	•	T	\neg	\neg	\neg		\neg		109			T				\Box	\neg	
12 13 62 112 113 114 114 115 114 114 115 114 115 116 117 66 66 116 116 116 116 117 116 116 117 117 118 116 117 117 118 118 118 118 119 119 120 121 120 121 120 120 120 120 121 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 <td></td> <td>10</td> <td>П</td> <td>П</td> <td>Г</td> <td></td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>Π</td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td>7</td> <td>30</td> <td>\neg</td> <td>T</td> <td></td> <td>ヿ</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>\neg</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td>		10	П	П	Г		Г	Г	Π	П	П		7	30	\neg	T		ヿ	\neg		\neg	\neg			110			T				\Box		
13		11					Г		Π				- (31																				
14								I																									\Box	
15															\Box	\Box						\Box	\Box					\Box						
16										Ш			- (34	\Box	\Box				\Box	\prod	$\perp \Gamma$	_			\Box	Ш					\Box		
17				Ĺ	L	\perp	<u></u>	\vdash	$oxed{oxed}$	Ш					[[[[_	\bot	\perp	_			L	Ш]		Ш	\Box	\Box	
18 19 68 118 119 119 119 119 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137<					_		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>			_	_	_		_	_	_	\perp	_			L		_				$ \bot $		
19				_	_	Ļ	┖	L	L	Ш	_	<u> </u>			_	\perp	\Box	_	_	_	_		_			L_						\dashv	_	
120					L	<u> </u>	L	L	<u> </u>		Ц	<u> </u>			_	_	_	\dashv	_	_	_	\perp	_		118		Ш	_				\dashv		
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133			_	_	L_	╙	L	<u> </u>	ļ	Ш		<u> </u>			_	_	_	_	_	_	_		_				Щ	_	_			\Box		
22 3 122 123 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 126 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 140 140 140 140 140 141 141		20	_		L	<u> </u>	ļ	L	_		_	<u> </u>			_	_	_	_	_	_	_		_	<u> </u>	120			_					_	
23 123 123 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14			_			_		<u> </u>	ļ.,						_		_	_	_	_	\dashv		_	<u></u>	121				_			\dashv	_	
24 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149			L.	_	_	<u> </u>	_	_			_	<u> </u>					_	_		_	_	_	_			L	Ш	_	_			\dashv	_	
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 145 145 146 147 148 148 148 148 149				_		_		<u> </u>	_		_	ļ			\perp	_	_		\dashv	_		_	4	ļ	123	_		_	_			_	_	
26 76 77 126 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 144 134<				_	<u> </u>	_	L	┡	┞						-	_		_		\dashv		-	_		124	_	\vdash					_		
27 28 77 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134<				L.	L	<u> </u>	L	<u> </u>	┞	Ш	_	<u> </u>			\dashv	4	4	_	_	\dashv	_		_			_	\sqcup				_	_	4	
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149				—	<u> </u>	⊢	⊢	L	┝	Н										-	-	-	_	ļ	126	_	\vdash		_		_	_	4	
29 79 30 80 31 81 32 82 83 131 34 84 35 85 36 86 37 88 88 136 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99			_	1_	-	⊢	<u> </u>		 	Н					\dashv	-				+						_	\vdash		_	_	-	-	4	
30 80 130 131 31 81 131 132 132 33 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 145 145 145 146 146 147 147 148 148 149 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>-</td> <td>├</td> <td>Н</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td>			-	⊢	⊢	⊢	⊢	-	├	Н		<u> </u>			-	-	_	-		\dashv	-	\dashv	-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		-			\dashv	-	
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 86 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 46 96 48 98 49 99 147 148 48 99 149			⊢	-	├-	┼-	├	├	├ —	Н	_	-			\dashv		-	-	-	\dashv	4	+	-	-	129	_			-		\dashv	\dashv		
32 82 33 132 34 133 35 84 35 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 99	<u> </u>				⊢	-	-	┝	┝	Н	_	-			\dashv	+	-	_	_	4	4	+		-		H	Н		_		-	\dashv	\dashv	-
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>├</td><td>⊢</td><td>┝</td><td>Н</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>131</td><td>H</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td></td<>	<u> </u>			⊢	⊢	\vdash	├	⊢	┝	Н		\vdash			\dashv	\dashv	\dashv		-	-	-		-		131	H	Н		-	_	\dashv	\dashv	\dashv	
34 84 134 35 135 36 136 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 146 49 148 49 149	 		\vdash	⊢	H	\vdash	⊢	⊢	┢	Н					┥	\dashv		-	\dashv	-+	+		_	-		-	Н		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	
35 85 36 135 37 137 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 135 136 137 137 138 139 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 145 145 146 146 47 98 148 149	 		-	 	⊢	┝	⊢	⊢	┢	Н	\dashv	\vdash			-+	-	-	-	-+	-+	-		-				\vdash						\dashv	Н
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td> </td><td></td><td>├-</td><td></td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-+</td><td>-+</td><td></td><td>-+</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>1</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>Н</td></td<>	 		├-		⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-			-+	-+		-+	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	1		\vdash	\vdash		-	-			\dashv	Н
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	 		+-		├	+-	\vdash	1	\vdash	Н	\dashv	\vdash			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	-		├		-	-			\dashv	\dashv	Н
38 88 138 39 90 139 40 91 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	1	╁╾	\vdash	\dashv	\vdash			\dashv	\dashv	-		\vdash	\vdash		-			-	\dashv	Н							
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┼─	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv					-+			-+	\dashv	-	+	\dashv			\vdash	Н	\vdash				\dashv	\dashv	H
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	H	1	+	 	\vdash	\vdash	\dashv	-			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash		\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	Н
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 142 142 143 144 144 144 95 145 146 147 147 148 148 149	<u> </u>	40	\vdash	 	\vdash	T	 	\vdash	H	\vdash	\dashv		+	30	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	+	-	\dashv	\dashv		140	\vdash	Н	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	Н
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		\vdash	\vdash	Н	 	T	\vdash	т	\vdash	\dashv	<u> </u>	$\pm i$	1	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1	\dashv	\dashv		141	\vdash	H				\vdash	_	\dashv	Н
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		 	T	\vdash	+-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-			+	\dashv	ᅱ	\dashv	-	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	H			\vdash	\dashv	\dashv	$\vdash \vdash$
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	\vdash	T	T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv				\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	寸	\dashv	\dashv	<u> </u>		\vdash	Н	\dashv			\vdash	_	\dashv	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_			T	T	T	T	T	T	\Box	\dashv				7		_	7	_	一	T	+	\dashv			\vdash	П				H	\dashv	\dashv	$\vdash \vdash$
46 96 47 97 48 98 49 148				\vdash	Ι-	T	 	1	T	\Box	\dashv				\dashv	寸	一			_	\dashv	$\neg \uparrow$		—		\vdash	Н	\neg			П	\dashv	\neg	Н
47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		Т	Г	Г	1	\vdash	1	1	П	\neg					寸	寸	\neg	一	寸	寸	1	1		146	 	П		_		Н	_	_	Н
48 98 49 148 149 149				Т	1	T	1	T	1		\neg							1	1	寸	1		\neg			 	П					$\neg \uparrow$	\neg	Н
49 99 149 149		48	П	Π	Γ	Τ		П			\neg		1	98			\neg				7	\neg	7		148	 	П				П	$\neg \uparrow$	\dashv	Н
50 100 150		49								П			1	9		_	寸	寸		寸		\dashv			149	<u> </u>	П	\Box			П	$\neg \uparrow$	\neg	
		50							L				1	00		_1									150					_			\neg	\Box